INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN/ELIMINACIÓN: REGULADOR DE VENTANA

ATENCIÓN: Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

Consejos Generales Técnicos:

- Usar cinta de pintor en lugar de cinta adhesiva para segurar la ventana. Para asi, no dañar la pintura o dejar residuo pegajoso.
- Una herramienta plástica para hacer palanca seria útil. Fácilmente no dañará la montura delicada como un destornillador de metal.
- El regulador de reemplazo debe tener una buena cantidad de grasa en la zona de la diapositiva. Si no hay mucha grasa presente, grasa de litio blanco funciona bien para lubricar el área de la diapositiva.
- Las ventanas tintas de posventa pueden causar la ventana deslizarse más lento y añadir tensión adicional en el conjunto del regulador de la ventana.
- Los canales de la ventana deben limpiarse y ser lubricados antes de la instalación de un nuevo conjunto del regulador de la ventana. Un aerosol de silicona funciona bien.

NOTA:
Siempre es recomendable desconectar el cable negativo de la batería por razones de seguridad. Asegúrese de que conoce las implicaciones de desconectar la batería antes de hacerlo. Por ejemplo: la información de los código del radio, la configuración del radio y el reloj, reaprender el PCM, restablecer el monitor del OBD II.

Eliminación del regulador de la ventana:

PASO 1: Obtener acceso al regulador de la ventana removiendo el panel interior.

PASO 1a: El panel interior esta normalmente sostenido a la puerta con una variedad de tornillos y/o retenedores ocultos (**Foto A**). Los tornillos de metales normalmente se utilizan para proteger el área de control a la puerta (**Foto B**). Busque tornillos bajo los reflectores y en las molduras. Quitar todos los tornillos. Desconecte todas las conexiones eléctricas y si es necesario quitar el interruptor del panel.

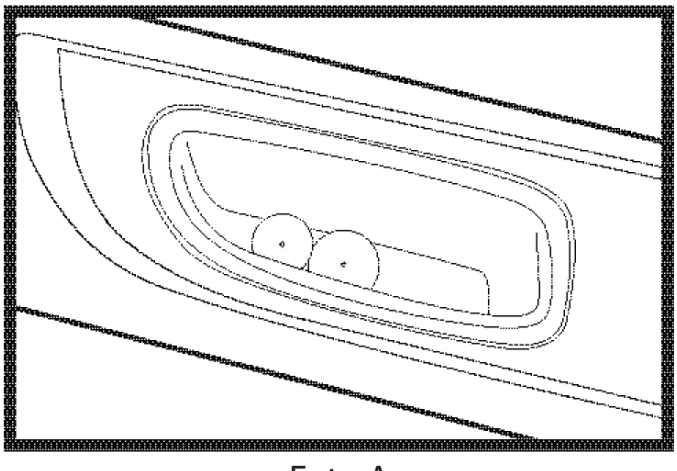

Foto A

Descargo de responsabilidad:
A pesar de que se haga todo lo posible para garantizar que esta información sea completa y exacta, es imposible para tener en cuenta todas las posibles circunstancias o situaciones. Por favor consulte a un técnico calificado de auto antes de intentar realizar cualquier trabajo si no está calificado para hacerlo. Los automóviles pueden ser peligrosos para trabajar en ellos; Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias. De no hacerlo puede resultar en daños a la propiedad o lesiones personales. Determinadas normas de vehículo de motor y los requisitos de rendimiento se pueden aplicar a su vehículo de motor (como los estándares federales de seguridad de vehículos de Motor por la National Highway Traffic Safety Administration). Asegúrese de que su trabajo se lleva a cabo de conformidad con dichas normas y que no desactive cualquier característica de seguridad de vehículos de motor.
©2011 Dorman Products, Inc.
No hacer reproducciones en su totalidad o en parte sin previo consentimiento por escrito.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN/ELIMINACIÓN: REGULADOR DE VENTANA

ATENCIÓN: Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

PASO 1b: Una vez que todos los tornillos hayan eliminanado y los enchufes eléctricosse desconectados, desajustar los fiadores de la parte inferior de la puerta con una herramienta adecuada (**Foto C**). Desmonte el panel tirando de la parte inferior de la puerta mientras levanta la parte superior del panel de la puerta.

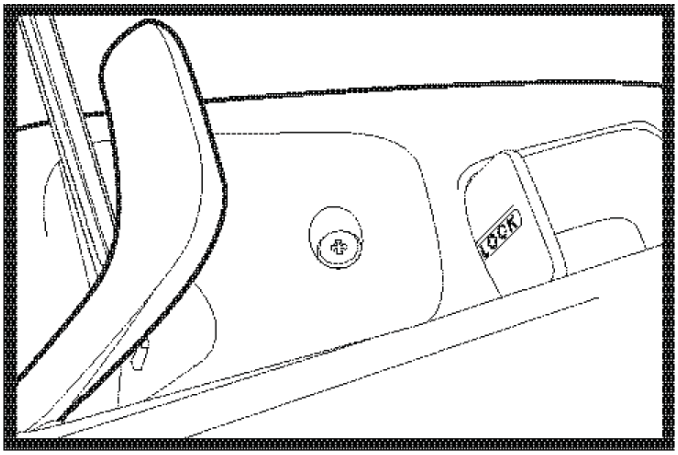

Foto B

PASO 1c: Pelar atrás la barrera de plástico de agua lo suficiente para poder remover las láminas del regulador.

PASO 2: Quitar el regulador de la ventana de la puerta.

PASO 2a: El regulador de ventana esta conectado a la puerta con tornillos o remaches. El regulador generalmente se adjuntará a los cinturones de vidrio de la ventana con pernos. Antes de remover cualquiera de los tornillos o remaches, asegúrese de disponer de un método para asegurarse de que el vidrio no se caiga.

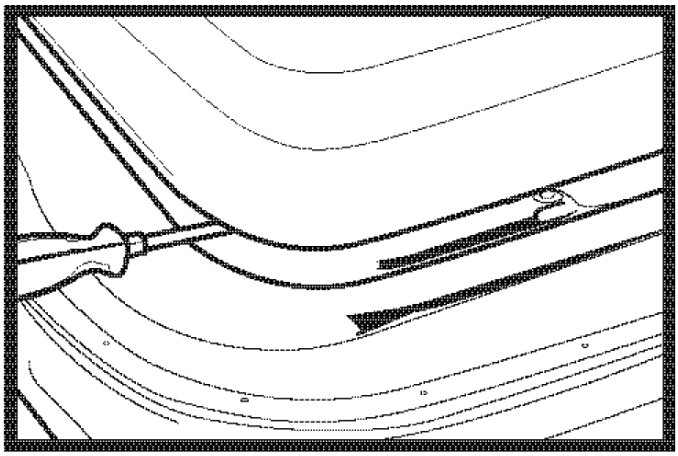

Foto C

PASO 2b: Quitar tornillos o remaches. Remaches pueden eliminarse por el centro de cada salida de perforación o golpeando la cabeza con un cincel y empujando el remache fuera (**Foto D**). Puede ser necesario maniobrar el vidrio arriba o abajo para la obtención de acceso a los tornillos que sujetan el regulador al vidrio. Si no se puede mover el vidrio, puede ser necesario destornillar el regulador por la puerta primero. Asegúrese de que el vidrio este asegurado apropiadamente.

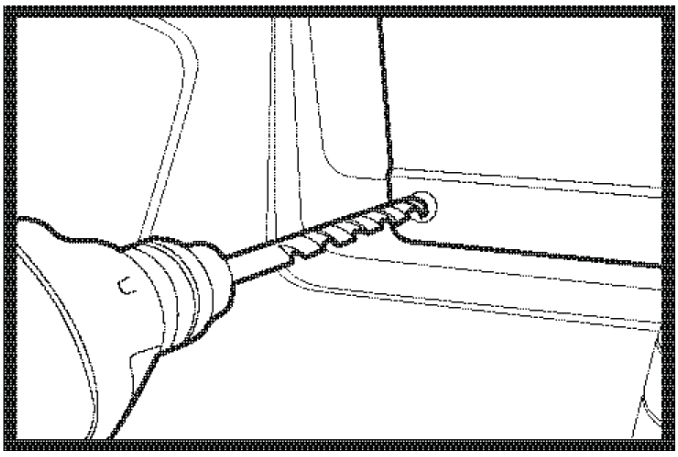

Foto D

Descargo de responsabilidad:
A pesar de que se haga todo lo posible para garantizar que esta información sea completa y exacta, es imposible para tener en cuenta todas las posibles circunstancias o situaciones. Por favor consulte a un técnico calificado de auto antes de intentar realizar cualquier trabajo si no está calificado para hacerlo. Los automóviles pueden ser peligrosos para trabajar en ellos; Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias. De no hacerlo puede resultar en daños a la propiedad o lesiones personales. Determinadas normas de vehículo de motor y los requisitos de rendimiento se pueden aplicar a su vehículo de motor (como los estándares federales de seguridad de vehículos de Motor por la National Highway Traffic Safety Administration). Asegúrese de que su trabajo se lleva a cabo de conformidad con dichas normas y que no desactive cualquier característica de seguridad de vehículos de motor.
©2011 Dorman Products, Inc.
No hacer reproducciones en su totalidad o en parte sin previo consentimiento por escrito.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN/ELIMINACIÓN: REGULADOR DE VENTANA

ATENCIÓN: Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

PASO 2c: Desconecte el enchufe del motor y quitar el regulador de la puerta.

Antes de instalar el regulador de ventana nuevo:

PASO 1: Asegúrese de que los cinturones del vidrio están en buenas condiciones y estan correctamente instalados en el vidrio de la ventana.

PASO 1a: Puede ser necesario reemplazar los cinturones si están dañados o hay una acumulación de pegamento viejo excesivo (**Foto E**). Si es necesario más pegamento, asegúrese de utilizar el adhesivo apropiado.

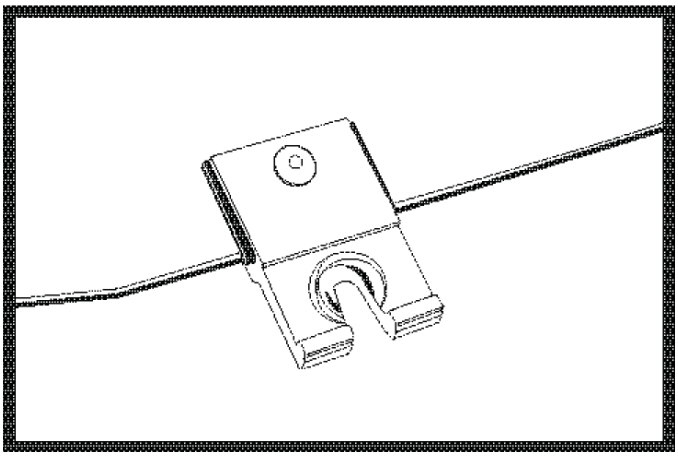

Foto E

PASO 2: Checar los canales de la ventana por plegados o la franja de tiempo si está en malas condiciones. Reemplazar según sea necesario.

PASO 3: Lubricar los canales de caucho con lubricante de silicona de aerosol.

PASO 4: Asegúrese de que los orificios de drenaje de la puerta estan claros para que no haya acumulación de humedad en la puerta.

Descargo de responsabilidad:
A pesar de que se haga todo lo posible para garantizar que esta información sea completa y exacta, es imposible para tener en cuenta todas las posibles circunstancias o situaciones. Por favor consulte a un técnico calificado de auto antes de intentar realizar cualquier trabajo si no está calificado para hacerlo. Los automóviles pueden ser peligrosos para trabajar en ellos; Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias. De no hacerlo puede resultar en daños a la propiedad o lesiones personales. Determinadas normas de vehículo de motor y los requisitos de rendimiento se pueden aplicar a su vehículo de motor (como los estándares federales de seguridad de vehículos de Motor por la National Highway Traffic Safety Administration). Asegúrese de que su trabajo se lleva a cabo de conformidad con dichas normas y que no desactive cualquier característica de seguridad de vehículos de motor.
©2011 Dorman Products, Inc.
No hacer reproducciones en su totalidad o en parte sin previo consentimiento por escrito.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN/ELIMINACIÓN: REGULADOR DE VENTANA

ATENCIÓN: Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

Si el Motor Original esta siendo Reutilizado:
Instalar/Eliminar el Motor de/al Regulador:

Cable estilo regulador:

PASO 1: Quitar los tornillos, forúnculos o remaches y separar el motor de la cola.

PASO 2: Checar el motor para signos evidentes de desgaste.

PASO 3: Reemplazar si es necesario con un nuevo motor.

PASO 4: Adjuntar el motor al regulador.

Sector de Marcha/Tijera Estilo Regulador:

NOTA: Este estilo de regulador normalmente contiene un resorte muy tensionado que puede convertirse en un proyectil peligroso si no es removido con cuidado. La marcha del sector debe protegerse antes de quitar el motor.

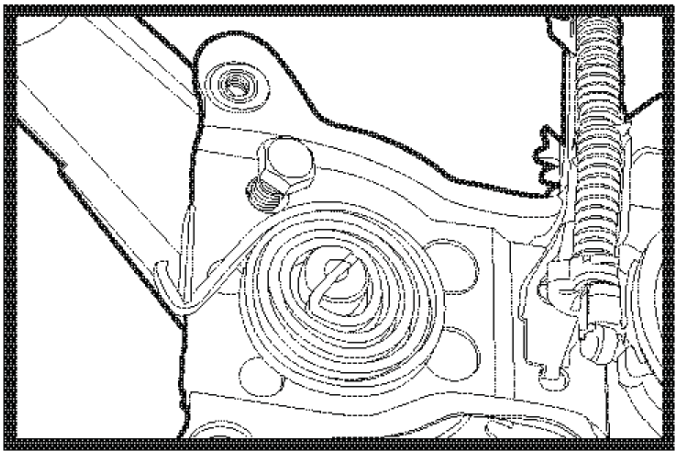

Foto F

PASO 1: Asegurar la placa de engranajes para el soporte de montaje perforando un agujero en el centro de la marcha y de la placa, instalar un perno y tuerca para mantenerlos juntos (**Foto F**).

PASO 2: Quitar los tornillos, pernos o remaches y separar el motor del engranaje y soporte.

PASO 3: Checar el motor por evidentes signos de desgaste.

PASO 4: Adjuntar el motor al regulador.

Descargo de responsabilidad:
A pesar de que se haga todo lo posible para garantizar que esta información sea completa y exacta, es imposible para tener en cuenta todas las posibles circunstancias o situaciones. Por favor consulte a un técnico calificado de auto antes de intentar realizar cualquier trabajo si no está calificado para hacerlo. Los automóviles pueden ser peligrosos para trabajar en ellos; Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias. De no hacerlo puede resultar en daños a la propiedad o lesiones personales. Determinadas normas de vehículo de motor y los requisitos de rendimiento se pueden aplicar a su vehículo de motor (como los estándares federales de seguridad de vehículos de Motor por la National Highway Traffic Safety Administration). Asegúrese de que su trabajo se lleva a cabo de conformidad con dichas normas y que no desactive cualquier característica de seguridad de vehículos de motor.
©2011 Dorman Products, Inc.
No hacer reproducciones en su totalidad o en parte sin previo consentimiento por escrito.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN/ELIMINACIÓN: REGULADOR DE VENTANA

ATENCIÓN: Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

Instalación del regulador de la ventana:

PASO 1: Adjuntar el regulador en la puerta y conectar con la ferretería apropiada.

PASO 2: Maniobra del vidrio y el regulador juntos para hacer coincidir los puntos de montaje.

PASO 3: Adjuntar el vidrio al regulador.

PASO 4: Conectar el conmutador temporalmente y mover la ventana arriba y abajo para garantizar que se mueve libremente.

PASO 5: Reemplazar las láminas de plástico de la barrera de agua.

PASO 6: Checar los retenedores por fragilidad y reemplazar según sea necesario.

PASO 7: Reemplazar la moldura del panel, conmutador y cualquier otra piza que se haya removido.

Descargo de responsabilidad:
A pesar de que se haga todo lo posible para garantizar que esta información sea completa y exacta, es imposible para tener en cuenta todas las posibles circunstancias o situaciones. Por favor consulte a un técnico calificado de auto antes de intentar realizar cualquier trabajo si no está calificado para hacerlo. Los automóviles pueden ser peligrosos para trabajar en ellos; Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias. De no hacerlo puede resultar en daños a la propiedad o lesiones personales. Determinadas normas de vehículo de motor y los requisitos de rendimiento se pueden aplicar a su vehículo de motor (como los estándares federales de seguridad de vehículos de Motor por la National Highway Traffic Safety Administration). Asegúrese de que su trabajo se lleva a cabo de conformidad con dichas normas y que no desactive cualquier característica de seguridad de vehículos de motor.
©2011 Dorman Products, Inc.
No hacer reproducciones en su totalidad o en parte sin previo consentimiento por escrito.